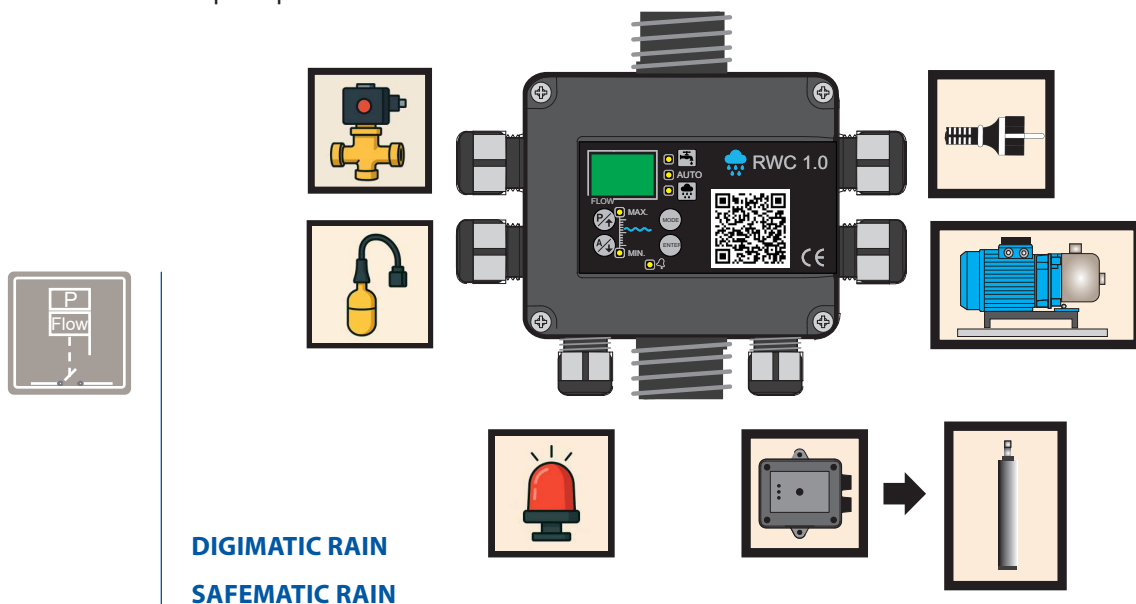


Digimatic Rain

Controlador digital automático para la protección y control de sistemas de recuperación de agua de lluvia.

El **Digimatic Rain** es un dispositivo compacto para el control y protección de un sistema de recuperación de agua de lluvia. Permite el control simultáneo de: una bomba monofásica hasta 1,5 kW (3 HP), una electroválvula (230 V) y un flotador de nivel para el depósito de agua de lluvia. Integra múltiples características como lectura de corriente consumida, presión de puesta en marcha digital ajustable, indicador de nivel del depósito bajo o enjuagues periódicos configurables.

Puede comunicarse al accesorio **Safematic Rain** para la protección y control de una bomba auxiliar sumergida en el depósito de recuperación que alimenta a la bomba principal.



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Relé de potencia para la gestión de la bomba y relé conmutado para la activación de la válvula de 3 vías. Además, incluye conector y transformador de seguridad para la conexión de un flotador que permitirá la detección del nivel mínimo de agua en el depósito de recuperación (uso opcional). Este sistema es independiente del sistema de seguridad contra el funcionamiento en seco.
- Modos de funcionamiento: **AUTOMÁTICO, AGUA DE LLUVIA FORZADA, AGUA DE LÍNEA FORZADA y MANUAL.**
- Display de 3 dígitos con indicación instantánea de **presión, corriente consumida, flujo de agua y estado de la bomba.**
- Leds indicadores de **nivel mínimo y nivel máximo** de agua en el depósito de recuperación, de **modo de funcionamiento y alarma.**
- Método de activación/desactivación de la bomba seleccionable: preso-flujostático y presostático (es necesario tanque hidropneumático).
- Válvula anti-retorno integrada.
- **Enjuague** configurable, **duración** (5-99 segundos) y **frecuencia** (0-30 días).
- **Modo bajo consumo.**
- **Función ART** (Automatic Reset Test). Cuando el dispositivo se encuentra desconectado por la intervención del sistema de protección por falta de agua, el ART intenta, con una periodicidad programada, conectar el dispositivo hasta el restablecimiento de la alimentación de agua.
- **Función APR** (rutina periódica anti-bloqueo).
- **Función anti-inundación.**
- Panel de control con indicadores LED luminosos, pulsadores y display.
- **Registro de datos operacionales** - sólo **DIGIMATIC 2**: horas de funcionamiento del controlador, horas de funcionamiento de la bomba, ciclos de operación, número de conexiones a la red eléctrica.
- **Registro de alarmas** - sólo **DIGIMATIC 2**.
- Aspiración e impulsión G1".



Low Voltage Directive 2014/35/EC
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC